

**MEMBANGUN WEBSITE SMP NEGERI 1 SENTOLO SEBAGAI
SARANA INFORMASI DAN KOMUNIKASI**

DENGAN MASYARAKAT

TUGAS AKHIR



disusun oleh:

Husen Efendi 07.01.2280

Bernades Sigit Budi Hartono 07.01.2289

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

MEMBANGUN WEBSITE SMP NEGERI 1 SENTOLO SEBAGAI

SARANA INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DENGAN MASYARAKAT

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya

Pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



HALAMAN JUDUL

disusun oleh:

Husen Efendi

07.01.2280

Bernades Sigit Budi Hartono

07.01.2289

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEBSITE SMP NEGERI 1 SENTOLO
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN KOMUNIKASI
DENGAN MASYARAKAT**

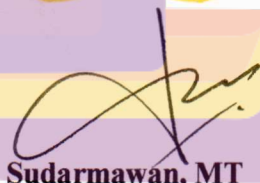
Yang di persiapkan dan di susun oleh:

Husen Effendi	07.01.2280
Bernades Sigit Budi Hartono	07.01.2289

Telah di setuju oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada Tanggal 30 April 2010

Dosen Pembimbing



Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
MEMBANGUN WEBSITE SMP NEGERI 1 SENTOLO
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN KOMUNIKASI
DENGAN MASYARAKAT

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Husen Efendi

07.01.2280

Telah dipertahankan di Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Juli 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Andi Sunyoto, M.KOM
NIK. 190302052



Naskan, S.KOM
NIK. 190000007



Tugas Akhir ini Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 15 Juli 2010

KETUA STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MEMBANGUN WEBSITE SMP NEGERI 1 SENTOLO
SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN KOMUNIKASI
DENGAN MASYARAKAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Bernades Sigit Budihartono

07.01.2289

Telah dipertahankan di Dewan Penguji
Pada tanggal 27 Juli 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

ABAS ALI PANGERA, IR, M.KOM
NIK. 190302052

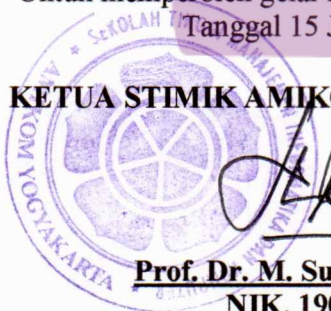


DR. KUSRINI, M.KOM
NIK. 190302106



Tugas Akhir ini Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 15 Juli 2010

KETUA STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Juli 2010

Nama

NIM

Tanda Tangan

Husen Efendi

07.01.2280

Bernades Sigit Budi Hartono

07.01.2289

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji bagi Allah SWT sang penguasa semesta alam yang telah memberikan rahmat hidayahnya serta sholawat salam saya haturkan kepada nabi besar Muhammad SAW sang teladan yang dapat menjauhkan kita dari kesesatan..

Dengan sepenuh hati saya persembahkan karya ini untuk :

- ❖ Ayah handa dan ibunda tercinta serta seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan mendukung dan doa yang tak ternilai harganya.*
- ❖ Teman-teman D3-TI-C yang selalu memberikan semangat kepada saya agar tetap semangat.*
- ❖ Dosen pembimbing saya, bapak Sudarmawan, MT. yang selalu sabar membimbing saya dan memberikan ilmunya.*
- ❖ Orang yang saya sayangi dan orang-orang yang selalu mendukung saya dari jauh dan memberikan saya semangat untuk menegerjakan tugas akhir ini sya ucapakan terimakasih banyak untuk dukungan dan do'anya.*

Oleh : Husen. E

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan Rahmat dan Anugrah-Nya sehingga tulisan yang berbentuk tugas akhir ini dapat tersusun.

Dengan sepenuh hati tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Ayah handa dan ibunda tercinta yang telah membesarkan dan membimbing aku hingga dewasa, eyangku dan saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan dan doa yang tak ternilai harganya.*
- ❖ Teman-teman D3-TI-C yang selalu memberikan semanga kepada saya agar tetap semangat.*
- ❖ Dosen pembimbing saya, bapak Sudarmawan, MT. yang selalu sabar membimbing saya dan memberikan ilmunya.*
- ❖ Orang yang saya sayangi dan orang-orang yang selalu mendukung saya dari jauh dan memberikan saya semangat untuk menegerjakan tugas akhir ini saya ucapakan terimakasih banyak untuk dukungan dan do'anya.*
- ❖ Almameterku tercinta STIMIK AMIKOM Yogyakarta*

Oleh : Bernades Sigit B.

HALAMAN MOTTO

- ❖ Hari kemarin biarlah menjadi koreksi kita agar lebih baik di hari sekarang dan besok. Jangalah terlalu memikirkan hari esok, karena hari esok masih rahasia Tuhan YME.
- ❖ **KEBIASAAN BEKERJA TIDAK CERMAT**, mengharuskan kita untuk **HIDUP SEPERTI DUA KALI**. Yang pertama untuk salah, dan yang kedua untuk memperbaiki kesalahan. **AKAN BANYAK SEKALI YANG BISA KITA CAPAI**, jika kita bekerja lebih cermat. Waktu dan tenaga yang dibutuhkan untuk memperbaiki kesalahan, selalu lebih besar daripada waktu yang dibutuhkan untuk bekerja dengan cermat (**Mario Teguh - Your Big Brother**)
- ❖ Impian adalah sumber kekuatan yang tiada taranya.. Jadi jangan pernah mentertawakan impian orang lain.
- ❖ Apapun yang terjadi sama diri kita, tetaplah bersyukur kepada Tuhan YME. Karena dengan bersyukur, maka akan di berikan lebih dari yang kita bayangkan.
- ❖ Selalu berpikirlah positif agar diri kita tidak di isi rasa pikiran penuh prasangka buruk, karena prasangka buruk tidak akan membawa diri kita kehidupan yang sehat dan nyaman.

Oleh : Husen.Effendi

HALAMAN MOTTO

- ❖ **Serahkanlah segala kekawatiranmu kepadaNya karena dialah yang memelihara kamu**

(1
Petrus 5:7)

- ❖ **Segala perkara dapat kutanggung dalam Dia yang member kekuatan kepadaku**

(Filipi 4:13)

- ❖ **Kegagalan adalah prestasi yang tertunda**

(koleksi pribadi)

- ❖ **Diatas langit masih ada langit**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat dan inayah kepada setiap hamba-Nya dan tak lupa kami ucapkan sholawat salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menunjukan kepada kita sebuah jalan kebenaran yang haqiqi bagi umatnya.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma III Jurusan teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli madya Komputer.

Dengan selesainya tugas akhir berjudul *Membangun website SMP N 1 Sentolo Sebagai Sarana Informasi dan Komunikasi dengan Masyarakat* ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.H.M.Suyanto,MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT. selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Semua keluarga besar kami, terutama Ayah dan ibu kami yang tidak bosan-bosanya mendoakan kami.
4. Semua teman-teman kami D3-TI C angkatan 2007 yang telah memberikan semangat.

5. Untuk teman-teman kontrakan, Afifi azhari, Anjas Mustaqim, Muhammad Busyaery, Muh Hifzul Fikri, dan Surya Nata Wijaya yang selalu memberikan bantuan baik materi maupun non materi yang bermanfaat dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
6. Semua yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak bisa kami sebutkan satu demi satu.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan kalangan umum dan khususnya bagi penyusun dan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu saran atau masukan dari pembaca sangat kami harapkan sebagai acuan untuk lebih baik di waktu yang akan datang.

Yogyakarta, Juli 2010

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN KEASLIAN	V
HALAMAN PERSEMBAHAN	VI
HALAMAN MOTTO	VIII
KATA PENGANTAR	X
DAFTAR ISI	XII
DAFTAR GAMBAR	XVI
DAFTAR TABEL	XIX
INTISARI	XXI
ABSTRACT	XXII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. BATASAN MASALAH	3
1.4. TUJUAN PENELITIAN	4
1.5. METODOLOGI.....	4
1.5.1. METODOLOGI PENELITIAN	4
1.5.2. METODE PERANCANGAN.....	5
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
1.7. JADWAL PENELITIAN.....	7

BAB II LANDASAN TEORI8

2.1. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.2. REFERENSI WEB	9
2.3. PENGERTIAN INTERNET	9
2.4. PENGERTIAN WEBSITE	11
2.5. DOMAIN NAME SYSTEM (DNS)	12
2.6. UNSUR-UNSUR DALAM PENYEDIAAN WEBSITE.....	12
2.6.1. <i>Nama domain (Domain name/URL - Uniform Resource Locator)...</i>	13
2.6.2. <i>Rumah tempat website(Web hosting)</i>	14
2.6.3. <i>Bahasa Program (Scripts Program)</i>	14
2.6.4. <i>Desain Website.....</i>	15
2.6.5. <i>Publikasi website.....</i>	16
2.6.6. <i>Pemeliharaan Website</i>	17
2.7. KONSEP DASAR INFORMASI.....	17
2.7.1. <i>Pengertian Sistem.....</i>	17
2.7.2. <i>Pengertian Informasi</i>	18
2.7.3. <i>Pengertian Sistem Informasi</i>	19
2.8. KONSEP DATA BASE	20
2.8.1. <i>SQL.....</i>	20
2.8.2. <i>DDL.....</i>	20
2.8.3. <i>DML</i>	21
2.9. MYSQL SEBAGAI DATABASE SERVER	21
2.9.1. <i>Queries</i>	21
2.9.2. <i>Koneksi PHP ke Database MySQL.....</i>	22
2.9.3. <i>Membuka dan Menutup Koneksi.....</i>	22
2.9.4. <i>Membuat Database</i>	23
2.9.5. <i>Membuat Tabel.....</i>	23
2.9.6. <i>Memasukan Data ke Dalam Tabel.....</i>	24
2.10. DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	25
2.10.1. <i>KONSEP PERANCANGAN TERSTRUKTUR.....</i>	25
2.10.2. <i>DATA FLOW DIAGRAM (DFD)</i>	25
2.10.3. <i>KOMPONEN DATA FLOW DIAGRAM.....</i>	26
2.11. TEKNOLOGI PEMROGRAMAN.....	28
2.11.1. <i>PHP</i>	28
2.11.1.1. <i>Perkembangan PHP.....</i>	29
2.11.1.1.1. <i>PHP 1</i>	29
2.11.1.1.2. <i>PHP 2</i>	29
2.11.1.1.3. <i>PHP 3</i>	29
2.11.1.1.4. <i>PHP 4</i>	29
2.11.1.1.5. <i>PHP 5</i>	30
2.11.1.2. <i>Kelebihan-kelebihan PHP</i>	30
2.11.1.3. <i>Bagaimana PHP Dieksekusi?.....</i>	31
2.11.1.4. <i>Variabel PHP.....</i>	31

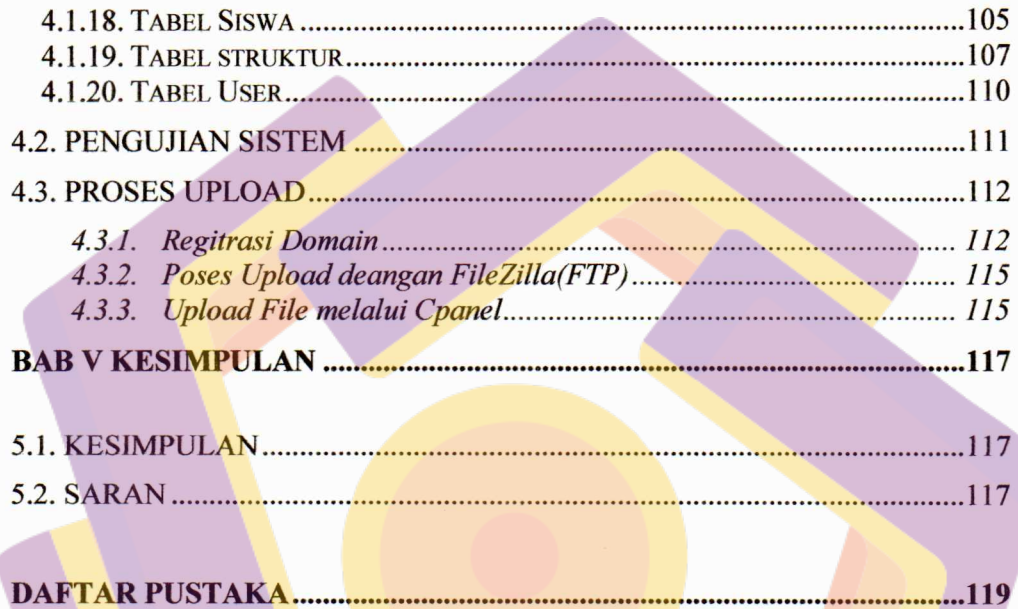
2.11.2. <i>Javascript</i>	32
2.11.3. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	34
2.11.4. <i>Cascading Style Sheets(CSS)</i>	35

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....37

3.1. TINJAUAN UMUM	37
3.1.1. SEJARAH.....	37
3.1.2. IDENTITAS SMP N 1 SENTOLO	39
3.1.3. VISI DAN MISI	39
3.1.4. FASILITAS.....	41
3.2. ANALISIS SISTEM	42
3.2.1. ANALISIS SISTEM LAMA.....	42
3.2.2. MANFAAT PENYAMPAIN DENGAN INTERNET	43
3.3. PERANCANGAN APLIKASI	44
3.3.1. DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	44
3.3.2. KAMUS DATA.....	48
3.3.3. TEKNIK NORMALISADI	53
3.3.4. RELASI ANTAR TABEL.....	56
3.4. PERANCANGAN TABEL.....	57
3.5. KEBUTUHAN FUNGSIONAL	60
1. <i>Halaman Pengunjung</i>	60
2. <i>Halaman admin</i>	61
3.5.1. PERANCANGAN TAMPILAN	63
1. <i>Struktur Halaman pengunjung</i>	63
2. <i>Struktur halaman Admin</i>	63
3.5.2. DESIGN USER INTERFACE.....	64
3.6. KEBUTUHAN NONFUNGSIONAL.....	67

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN69

4.1. PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....	6970
4.1.1. TABEL DAN TAMPILAN AGENDA.....	69
4.1.2. TABEL DAN TAMPILAN GALERI DAN ALBUM	72
4.1.3. TABEL DAN TAMPILAN KOMENTAR ALUMNI.....	75
4.1.4. TABEL BANNER.....	78
4.1.5. TABEL DAN TAMPILAN BERITA	80
4.1.6. TABEL TAMPILAN BUKU TAMU	82
4.1.7. TABEL DATA.....	84
4.1.8. TABEL EKSTRAKULIKULER	86



4.1.9. TABEL FASILITAS	87
4.1.10. TABEL GURU	89
4.1.11. TABEL KELAS.....	91
4.1.12. TABEL MAPEL DAN MATERI.....	92
4.1.13. TABEL MENU 2ND	94
4.1.14. TABEL MODUL	95
4.1.15. TABEL PENDAFTARAN.....	99
4.1.16. TABEL PENGUMUMAN	102
4.1.17. TABEL PRESTASI	103
4.1.18. TABEL SISWA	105
4.1.19. TABEL STRUKTUR.....	107
4.1.20. TABEL USER.....	110
4.2. PENGUJIAN SISTEM	111
4.3. PROSES UPLOAD	112
4.3.1. <i>Regitrasi Domain</i>	112
4.3.2. <i>Poses Upload deangan FileZilla(FTP)</i>	115
4.3.3. <i>Upload File melalui Cpanel</i>	115
BAB V KESIMPULAN	117
5.1. KESIMPULAN.....	117
5.2. SARAN	117
DAFTAR PUSTAKA	119

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR.2.1 KOMPONEN DFD.....	26
GAMBAR.2.2 KOMPONEN DFD.....	26
GAMBAR.2.3. KOMPONEN TERMINATOR.....	27
GAMBAR.3.1.STRUKTUR ORGANISASI SMP N 1 SENTOLO	41
GAMBAR 3.2. DFD LEVEL 0.....	44
GAMBAR.3.3. DFD LEVEL 1.....	45
GAMBAR.3.4.DFD LEVEL 1 SISTEM ADMIN	46
GAMBAR.3.6. DFD LEVEL 2 PADA SISTEM NILAI SISWA.....	47
GAMBAR.3.7. BENTUK NORMALISASI PERTAMA.....	54
GAMBAR.3.8. NORMALISASI BENTUK KEDUA	55
GAMBAR.3.9. NORMALISASI BENTUK KETIGA	56
GAMBAR.3.10. TABLE YANG BERELASI.....	57
GAMBAR.3.11. TABEL YANG BERDIRI SENDIRI.....	57
GAMBAR.3.12. STRUKTUR HALAMAN PENGUNJUNG.....	63
GAMBAR.3.13. STRUKTUR HALAMAN ADMIN	64
GAMBAR.3.14. DESAIGN INTERFACE USER.....	65
GAMBAR.3.15. DESIGN INTERFACE MADING	66
GAMBAR.3.16. DESAIGN INTERFACE ADMIN.....	66
GAMBAR.3.17. CONTROL PANEL XAMPP.....	68
GAMBAR.4.1. TAMPILAN AGENDA PADA USER	70
GAMBAR.4.2. TAMPILAN AGENDA PADA ADMIN	71
GAMBAR.4.3. TAMPILAN GALERI ADMIN.....	73

GAMBAR.4.4.TAMBAH GAMBAR ADMIN.....	73
GAMBAR.4.5. TAMPILAN TIAP ALBUM	74
GAMBAR.4.6. TAMPILAN GAMBAR ALBUM.....	75
GAMBAR.4.7. TAMPILAN ALUMNI	76
GAMBAR.4.8. KOMENTAR ALUMNI	78
GAMBAR.4.9. MANAJEMEN ALUMNI.....	78
GAMBAR.4.10. TAMPILAN MANAJEMEN BANNER	79
GAMBAR.4.11. TAMPILAN MANAJEMEN BERITA.....	81
GAMBAR.4.12. TAMPILAN BERITA	82
GAMBAR.4.13. TAMPILAN FORM BUKU TAMU	83
GAMBAR.4.14. MANAJEMEN BUKU TAMU	84
GAMBAR.4.15. TAMBAH DATA SISWA	85
GAMBAR.4.16. TAMPILAN GRAFIK.....	85
GAMBAR.4.17. MANAJEMEN EKTRAKULIKULER.....	86
GAMBAR.4.18. TAMPILAN HALAMAN EKSTRAKULIKULER	87
GAMBAR.4.19. TAMPILAN TAMBAH FASILITAS	88
GAMBAR.4.20.HALAMAN TAMPIL FASILITAS	89
GAMBAR.4.21. TAMPILAN TAMBAH GURU	90
GAMBAR.4.22. TAMPILAN HALAMN GURU	91
GAMBAR.4.23. TAMBAH MATERI	93
GAMBAR.4.24. LIHAT MATERI	94
GAMBAR.4.25. TAMPILAN HALAMAN VISI MISI	96
GAMBAR.4.26. TAMPILAN HALAMAN MANAJEMEN VISI MISI	97

GAMBAR.4.27. TAMPILAN MANEJEMEN SEJARAH	98
GAMBAR.4.28. TAMPILAN HALAMAN SEJARAH.....	99
GAMBAR.4.29. HALAMAN PENDAFTRAN ONLINE	100
GAMBAR.4.30. HALAMAN MANEJEMEN PENDAFTARAN	101
GAMBAR.4.31. TAMBAH PENGUMUMAN	102
GAMBAR.4.32. HALAMAN PENGUMUMAN.....	103
GAMBAR.4.33. HALAMN TAMBAH PRESTASI.....	104
GAMBAR.4.34. HALAMAN PRESTASI	105
GAMBR.4.35. TAMBAH NILAI	106
GAMBAR.4.36. TAMBAH NILAI PER KELAS DAN MAPEL.....	106
GAMBAR.4.38. MANAJEMEN STRUKTUR ORGANISASI	108
GAMBAR.4.39. STRUKTUR ORGANISASI	109
GAMBAR.4.40. TAMPILAN PROFIL KELAPA SEKOLAH	109
GAMBAR.4.41. TAMPILAN MANAJEMEN USER	110
GAMBAR.4.42. PENDAFTRAN USER	113
GAMBAR 4.43. REGISTRASI DOMAIN	114
GAMBAR.4.44. PROSES UPLOAD DENAGN FILEZILA (FTP).....	115
GAMBAR.4.45. FILE MANAGER CPANEL	116

DAFTAR TABEL

TABEL.1.1. JADWAL PENELITIAN	7
TABEL 2.1 : KETERANGAN SINTAK	22
TABEL 3.1. KAMUS DATA	48
TABEL.4.1. TABEL AGENDA	70
TABEL.4.2. TABEL ALBUM	72
TABEL.4.3. TABEL GALERI	72
TABEL 4.4. TABEL ALUMNI	76
TABEL.4.5. TABEL KOMENTAR.....	76
TABEL.4.6. TABEL BANNER.....	79
TABEL.4.7. TABEL BERITA	80
TABEL.4.8. TABEL DATA SISWA	84
TABEL.4.9. TABEL EKSTRAKULIKULER	86
TABEL.4.10. TABEL FASILITAS	88
TABEL.4.11. TABEL GURU.....	90
TABEL.4.12. TABEL KELAS.....	91
TABEL.4.13. TABEL MAPEL	92
TABEL.4.14. TABEL MATERI	92
TABEL.4.15. TABEL MENU 2ND	94
TABEL.4.16. TABEL MODUL	95
TABEL.4.17. TABEL PENDAFTARAN	100
TABEL.4.18. TABLE PENGUMUMAN	102
TABEL.4.19. TABEL PRESTASI.....	103

TABLE.4.20.TABLE SISWA105

TABEL.4.20. TABEL NILAI106

TABEL.4.21. TABEL STRUKTUR.....108

TABLE.4.22. TABEL USER.....110



INTISARI

Semenjak ditemukannya WWW atau World Wide Web dan protokol HTTP (HyperText Transfer Protocol) oleh Tim Berners-Lee, perkembangan teknologi internet semakin pesat. Teknologi ini menyebabkan pertukaran informasi yang cepat dan efisien. Maka dari itu, penulisan karya ilmiah ini mengangkat tema tentang aplikasi berbasis website.

Judul tugas Akhir yang kami buat yaitu “Membangun Website SMP Negeri 1 Sentolo Sebagai Sarana Informasi dan Komunikasi Dengan Masyarakat”. Teknologi yang digunakan antara lain menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL database, CSS, Javascript dan sedikit teknologi yang lain sehingga membuat website menjadi dinamis dan interaktif.

Fitur-fiturnya antara lain seperti berita-berita seputar sekolah, galeri photo dengan ajax, halaman profil staf dan tenaga pengajar, berita kesiswaan, buku tamu, alumni, pendaftaran online dan fitur-fitur lain. Selain itu, dalam aplikasi ini tersedia fasilitas untuk siswa dalam mengekspresikan diri yang di tampung dalam suatu wadah yang disebut majalah dinding (mading).

Kata kunci: PHP, MySQL, AJAX, HTML

ABSTRACT

Since the discovery of WWW or World Wide Web and the HTTP protocol (HyperText Transfer Protocol) by Tim Berners-Lee, the rapid development of Internet technology. This technology contributed exchange information quickly and efficiently. Therefore, the writing of this manuscript, the theme of the website based applications.

Title of final project we've created the "Building a Web site's first Junior High School Sentolo State As a Means Of Information And Communication With The Community". Technology used, among others, using PHP as the language of programming, MySQL databases, CSS, Javascript and some other technologies that make your website a dynamic and interactive.

Features such as news about the school, a photo gallery with ajax, yard staff and faculty profiles, student news, guest book, alumni, online registration and other features. Moreover, in this application is no facility for students in expressing themselves in accommodating in a container called a wall magazine .

Keyword: PHP, MySQL, AJAX, HTML

